

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	HEAT EXCHANGER AND HEAT TRANSFERRING
	MEMBER WITH SYMMETRICAL ANGLE PORTIONS
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェックされている場合は、この限りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□の日に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、 であり、且つ の日に補正された出願(該当する場合)	was filed on <u>March</u> 17, 2004 as United States Application Number or PCT International Application Number 10/802,697 and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許性について重要な情報を開示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編第365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a)-(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)–(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

		application for which priority is claimed.	
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし
2003-075792 (Pat .	Appln.) Japan	19/March/2003	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
2003-331735 (Pat . (Number) (番号)		24/September/2003 (Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年)	
私は、ここに、下記のいかな?	5米国仮特許出願についても、その米	I hereby claim the benefit under Title 35, l	United States Code, Section
国法典第35編119条(e)項の	利益を主張する。	119(e) of any United States provisional app	lication(s) listed below.
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.) (Filing (出願番号) (出願	Date)
(出願番号)	(出願日)		頁目)
3 5 編第1 2 0 条に基づく利益? P C T 国際出願についても、その 張する。また、本出願の各特許訓 編第1 1 2 条第 1 段に規定され, T 国際出願に開示されていないま 日と本国内出願日または P C T 国	株国出願についても、その米国法典第 を主張し、又米国を指定するいかなる の同第365条(c)に基づく利益を主 情求の範囲の主題が、米国法典第35 に態様で、先行する米国出願又はPC 場合においては、その先行出願の出願 際出願日との間の期間中に入手され 福規則1.56に定義された特許性に 後務があることを承認する。	I hereby claim the benefit under Title 35, leading to fany United States application(s), or a linternational application designating the Uniternational application designating the Uniternational application in the prior Uniternational application in the manner provof Title 35, United States Code Section 112 to disclose information which is material to Title 37, Code of Federal Regulations, Savailable between the filing date of the prior national or PCT International filing date of a	365(c) of any PCT ited States, listed below of the claims of this ed States or PCT ided by the first paragraph 2, I acknowledge the duty o patentability as defined in lection 1.56 which became application and the
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Abandoned)	
(出願番号)	(出願日)	(現況 : 特許許可、係属中、放棄)	
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Abandoned)	
(出願番号)	(出願日)	(現況 : 特許許可、係属中、放棄)	
且つ情報と信ずることに基づく関 を宣言し、さらに、故意に虚偽の 第18編第1001条に基づき、 こより処罰され、またそのような にはそれに対して発行されるいか	rの知識に係わる陳述が真実であり、 取述が、真実であると信じられること 陳述などを行った場合は、米国法典 聞金または拘禁、若しくはその両方 故意による虚偽の陳述は、本出願ま なる特許も、その有効性に問題が生 行われたことを、ここに宣言する。	I hereby declare that all statements made he knowledge are true and that all statements and belief are believed to be true; and further were made with the knowledge that willful falike so made are punishable by fine or im Section 1001 of Title 18 of the United State willful false statements may jeopardize the vor any patent issued thereon.	made on information ther that these statements alse statements and the prisonment, or both, under as Code and that such

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

Michael J. Schmidt, Reg. No. 34,007 H. Keith Miller, Reg. No. 22,484

書類送付先

Send Correspondence to:
Michael J. Schmidt, Esq.
H. Keith Miller, Esq.
Harness, Dickey & Pierce, P.L.C.
P.O. Box 828
Bloomfield Hills, MI 48303

直通電話連絡先: (氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Michael J. Schmidt, Esq. H. Keith Miller, Esq. (248) 641-1600

唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor Masahiro Shimoya	
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date Masahiro Shinoya March 19, 2004	
住所		Residence Kariya-city, Aichi-pref., Japan	
国籍		Citizenship Japanese	
郵便の宛先		Post Office Address C/O DENSO CORPORATION,	
		1-1 SHOWA-CHO KARIYA-CITY AICHI-PREF. 448-8661 JAPAN	
第二共同発明者がいる場合、その氏名			
第二共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature Date Norwywki Kaswya March 19, 2004	
住所		Residence Nukata-gun, Aichi-pref., Japan	
国籍		Citizenship Japanese	
郵便の宛先		Post Office Address C/O DENSO CORPORATION,	
		1-1 SHOWA-CHO KARIYA-CITY AICHI-PREF. 448-8661 JAPAN	

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を すること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

第三共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of third joint inventor, if any	
		Eiichi Torigoe	
第三共同発明者の署名	日付	Third inventor's signature	Date
		Eirchi Tonigoo March	19 , 2004
住所		Residence	
		Anjo-city, Aichi-pref.,	Japan
国籍		Citizenship	
		Japanese	
郵便の宛先		Post Office Address	· · · · · · · ·
		c/o DENSO CORPORATION,	
		1-1 SHOWA-CHO KARIYA-CITY	Z
		AICHI-PREF. 448-8661 JAPA	AN
第四共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of fourth joint inventor, if any	.,
		Tatsuo Ozaki	
第四共同発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature	Date
		Tatano Ozaki March	19, 2004
住所		Residence	
		Okazaki-city, Aichi-pref., Japan	
国籍		Citizenship	
		Japanese	
郵便の宛先		Post Office Address	
		c/o DENSO CORPORATION,	
		1-1 SHOWA-CHO KARIYA-CITY	
		AICHI-PREF. 448-8661 JAPA	N
第五共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of fifth joint inventor, if any	
	日付	Fifth inventor's signature	
	HIJ	rith inventor's signature	Date
主所	-	Residence	
国籍		Citizenship	
郵便の宛先		Post Office Address	
<u> </u>			

(第六以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を すること)